Planmeca

Lösungen für den digitalen **Workflow**

Planmeca
[Infos zum Unternehmen]

Der finnische Dentalgerätehersteller Planmeca präsentiert auf der IDS das Herzstück für die digitale Praxis: die Romexis Software. Sie vernetzt alle digitalen Behandlungseinheiten, 2-D- und 3-D-Bildgebungsgeräte sowie CAD/CAM-Lösungen.
Mit der ProMax 3-D-Familie zeigt das Unternehmen in Halle 11.1, Stand G010/H011/H030 All-in-One-Geräte für alle maxillofazialen Bildgebungsbedürfnisse, die zudem einen späteren technologischen Ausbau ermöglichen. Die 3 x 3-D-Kombination der ProMax-Geräte vereint drei verschiedene Arten dreidimensionaler Bildgebung: digitale Volumentomografie (DVT), 3-D-Gesichtsfoto und 3-D-Oberflächenscan. Ein Highlight der DVT-Geräte ist der Ultra-Low-Dose-Modus. Damit kann die effektive Patientendosis für eine 3-D-Vollschädelaufnahme auf bis zu 14,4 µSv reduziert werden. Neben Behandlungseinheiten in preisgekröntem Design stellt der Dentalgerätehersteller auch die offene Planmeca CAD/CAM-Lösung vor. Sie bietet einen vollständig integrierten und digitalen Workflow in drei einfachen Schritten: Scan, Design, Fertigung. Besucher dürfen gespannt sein auf die innovativen Komponenten, darunter den PlanScan Lab, einen hochwertigen Scanner für Gipsmodelle, PlanCAD Premium, die Design-Software für prothetische Restaurationen, und PlanMill 50, die neue 5-Achs-Fräseinheit für präzise und zuverlässige Resultate.

Planmeca Vertriebs GmbH
Tel.: 0521 560665-0
www.planmeca.de
IDS-Stand: 11.1, G010/H011/H030

Sunstar
[Infos zum Unternehmen]

Sunstar

Zahn raus und nun?

Um die Atrophie des Alveolarkamms nach Zahnextraktion zu limitieren, kommen nebst einer schonenden Zahnentfernung Verfahren zur Anwendung, bei welchen die Alveole mit Knochen oder Knochenersatzmaterialen befüllt werden („Socket Preservation"). Im Zentrum stehen dabei einfache und sichere Maßnahmen mit einer minimalen Patientenbelastung.
Die alloplastischen Knochenaufbaumaterialien GUIDOR® easy-graft® CLASSIC (β-TCP, vollständig resorbierbar) und GUIDOR® easy-graft® CRYSTAL (60 % HA/40 % β-TCP, teilresorbierbar) sind besonders geeignet für den Kammerhalt nach Zahnextraktion. Nach einem gründlichen Reinigen und Vorbereiten der entzündungsfreien Alveole kann das pastöse Material direkt aus der Spritze eingebracht werden. Ein flächiges Komprimieren stellt einen engen Kontakt zwischen Knochenlager und Aufbaumaterial sicher. Die Granulate sind druckstabil und splittern nicht. Das poröse Knochenaufbaumaterial eignet sich zur membranfreien Socket Preservation. In Kontakt mit Blut härtet es in der Alveole zu einem festen Körper aus. Ein Annähern der Wundränder genügt, ein dichter Wundverschluss ist in vielen Fällen nicht nötig. Das Material heilt offen ein. Membranfreie Techniken haben den Vorteil, dass eine Lappenbildung, welche invasiv und mit einer Knochenresorption verbunden ist, entfällt.

Sunstar Deutschland GmbH
Tel.: 07673 885-10855
www.easy-graft.com
IDS-Stand: 11.3, K030–L039

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Argon Dental/SAMSUNG-ray

Leistungsstarke **Röntgentechnologie**

Samsung, nicht nur Weltmarktführer für Consumer Electronics, sondern auch einer der größten Röntgenhersteller, präsentiert mit seiner Marke RAY-SCAN moderne DVT- und Panorama-Technologie jetzt auch auf dem deutschen Markt. Das mehrfach preisgekrönte Alpha 3D überzeugte bereits Zahnmediziner in Asien und Nordamerika.
Das DVT-Volumen von 9 x 9 cm und die vollwertige OPG-Funktion erfüllen die diagnostischen Anforderungen anspruchsvoller implantologischer Praxen. Die einfache, jederzeit mögliche Nachrüstbarkeit des OPG zu DVT und/oder FRS mit Scan-Funktion oder One-Shot-Technologie gewährleistet die Nachhaltigkeit der Investition.

Argon Dental
[Infos zum Unternehmen]

Neben diesen technischen Eigenschaften zeichnet sich das Gerät durch eine elegante Form, einer intuitiven Bedienbarkeit mit Fernbedienung sowie Panel-Steuerung aus. Die innovative und herstellerunabhängige Software reveal gewährleistet als Exklusivpartner von Samsung die Integration in jedes Praxisnetzwerk. Übernahmen von bestehenden Bilddaten sind ebenso möglich wie die Anbindung bestehender bildgebender Systeme.

Argon Dental / SAMSUNG-ray
samsung@ray-scan.de
www.ray-scan.de
IDS-Stand: 3.1, H010

Dentaurum Implants

Flexibilität trifft auf Effizienz

Dentaurum Implants
[Infos zum Unternehmen]

Der neu entwickelte Instrumentensatz des tioLogic® ADVANCED Chirurgie-Trays bietet maximale Flexibilität während der Aufbereitung des Implantatbetts bei gleichzeitiger Reduktion der Instrumentenvielfalt. So ermöglicht das Bohrprotokoll der Instrumente eine speziell auf die Knochenqualität abgestimmte atraumatische Aufbereitung und eine individuelle Regulierung der Bohrtiefe zur Erreichung maximaler Primärstabilität. Sämtliche Aufbereitungsinstrumente des Chirurgie-Trays sind sowohl auf die Insertion der tioLogic® als auch der tioLogic® ST Implantate abgestimmt.
Für das tioLogic® ST Implantat wurde das patentierte Makro- und Mikrodesign der tioLogic® Implantate unter biomechanischen Aspekten weiterentwickelt. Die neue selbstschneidende Gewindegeometrie ermöglicht eine schnelle und atraumatische Implantatinsertion bei konstantem Insertionsdrehmoment. Das ST 7.0 mm Implantat erweitert das Indikationsspektrum bei reduziertem vertikalen Knochenangebot.

Die weiterentwickelten Implantate sind mit den bestehenden prothetischen Aufbaulinien der tioLogic® Implantate kompatibel und fügen sich optimal in das bewährte tioLogic®-Produktprogramm ein.

Dentaurum Implants GmbH
Tel.: 07231 803-560
www.dentaurum-implants.de
IDS-Stand: 10.1, E010–F011

Septodont

Lokalanästhetika für die **tägliche Praxis**

Die Infiltrationsanästhesie und die Leitungsanästhesie gehören zu den häufigsten in der Zahnarztpraxis vorkommenden Behandlungen. Dem Behandler stehen verschiedene Techniken zur Verabreichung von Lokalanästhetika für den Anästhesieerfolg zur Verfügung. Maßgebend ist aber auch die Berücksichtigung des Patienten als Individuum. Risikopatienten, junge, ältere und erkrankte Patienten sowie Patienten mit Einschränkungen bedürfen der Berücksichtigung der zu verabreichenden Menge bzw. des Wirkstoffes.

Septodont
[Infos zum Unternehmen]

Septodont ist weltweit mit einer Produktion von 500 Millionen Zylinderampullen jährlich der führende Anbieter in der zahnärztlichen Lokalanästhesie. Septanest ist in 70 Ländern durch die jeweiligen Gesundheitsbehörden zugelassen, insbesondere auch durch die als besonders kritisch geltende amerikanische Zulassungsbehörde FDA.
Der Herstellungsprozess der Lokalanästhetika ist die Expertise von Septodont. Zusätzlich zu Septanest mit dem bewährten Wirkstoff Articain, bietet das Unternehmen in Deutschland Xylonor 2 % Special mit dem Wirkstoff Lidocain und Scandonest 3 % ohne Vasokonstriktor mit dem Wirkstoff Mepivacain an. Mehr Infos zur Herstellung auf YouTube, Stichwort „Lokalanästhetika von Septodont".

Septodont GmbH
Tel.: 0228 97126-0
www.septodont.de
IDS-Stand: 11.2, L010–M011

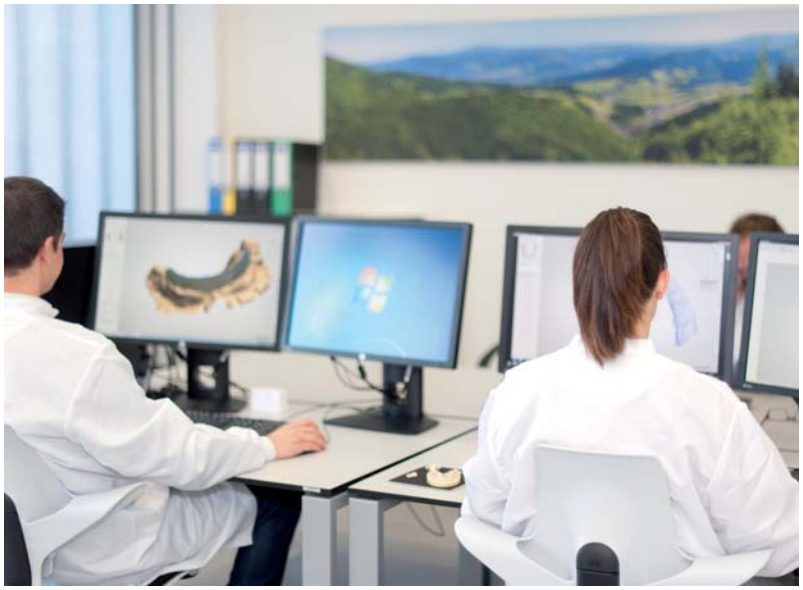
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

CAMLOG

Service für **digital** gefertigten **Zahnersatz**

CAMLOG
[Infos zum Unternehmen]

CAMLOG hat im Produktbereich DEDICAM einen Scan & Design Service geschaffen. Zahntechniker, die noch keine CAD-Einrichtung installiert haben, können damit ebenfalls von den Vorteilen digital gefertigten Zahnersatzes profitieren. Der Scan & Design Service konstruiert hochwertige individuelle Implantat- und Prothetik zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis und bietet einen umfangreichen Service direkt am Standort in Wimsheim.



Anwender nutzen das Know-how des technischen Service und alle Möglichkeiten einer digital designten Konstruktion (CAD) mit anschließender industrieller Fertigung (CAM). Ohne zusätzliche Investitionen profitieren sie von neuen Fertigungstechnologien und nehmen an der Entwicklung der Branche teil. Die klassisch geplanten Rekonstruktionen werden anhand eingesendeter Unterlagen digitalisiert. In enger Abstimmung mit den Kunden wird das Geplante in computerbasierte 3-D-Konstruktionen übertragen. Der finale Designvorschlag wird nach Kundenfreigabe in der Fertigung umgesetzt. Auf diesem Wege haben Nutzer Zugriff auf die gesamte Palette der angebotenen Materialien und Konstruktionen innerhalb der Produktsparte DEDICAM.

CAMLOG Vertriebs GmbH
Tel.: 07044 9445-0
www.camlog.de
IDS-Stand: 11.3, A010–B019, B010–C019

mectron

Schmerzfreie und computergesteuerte **Anästhesie**

mectron Deutschland Vertriebs GmbH hat den exklusiven Vertrieb für das STA-System/TheWand übernommen. STA ist die schmerzfreie Technik für die Anästhesie: Im Gegensatz zur herkömmlichen Betäubung mit der Spritze kommt eine Technologie zum Einsatz, die eine sichere und kontrollierte Injektion erlaubt. Klassische Anästhesietechniken können so für den Patienten schonender und bisher komplizierte Techniken wie die Intraligamentäre Anästhesie für den Zahnarzt ungleich einfacher durchgeführt werden.
Dabei erfolgt die Abgabe des Anästhetikums computergesteuert – und zwar exakt vom Zeitpunkt des Einstichs an. Durch akustische und optische Signale erhält der Benutzer jederzeit Rückmeldung über die korrekte Positionierung der Nadel. Die Behandlung ist komplett schmerzfrei und es wird nur der zu behandelnde Zahn betäubt.

Für den Zahnarzt entstehen weitere Vorteile durch den neuen Vertriebspartner mectron: in Deutschland vor allem für die Methode PIEZOSURGERY® bekannt, steht das Unternehmen für Dentalgeräte, besonders im Bereich der Ultraschall- und Polymerisations-Technologie.
Dank langjähriger Erfahrung, professionellen Außendienstmitarbeitern und einem kompetenten Reparatur- und Service-Team kann auf jeden Kundenwunsch sofort reagiert werden. Dies beinhaltet beispielweise eine garantierte Reparatur innerhalb von 24 Stunden und die kostenlose Leihstellung eines Ersatzgerätes.

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH
Tel.: 0221 492015-0
www.mectron.de
IDS-Stand: 10.2, O040–P041

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Dentegris Deutschland

Implantate **made in Germany** auf der **IDS 2015**

In wenigen Wochen wird die Messe Köln wieder zum Nabel der dentalen Welt! Vom 10. bis 14. März wird dort die 36. Internationale Dental-Schau stattfinden, die jedem in der Dentalbranche tätigen Menschen als IDS bekannt sein dürfte und von Zahnärzten, Zahntechnikern, zahnmedizinischem Personal und Dentalindustrie gleichermaßen mit Spannung erwartet wird.

Dentegris
[Infos zum Unternehmen]

Nirgendwo sonst gibt es eine solche Informationsdichte über dentale Trends, Technologien und Produktneuheiten, werden so viele Kontakte geknüpft, gibt es einen solch geballten Wissenstransfer. Die Implantologie ist weltweit immer noch ein beachtenswerter Wachstumsmotor innerhalb der zahnärztlich-chirurgischen Disziplinen und wird sich dort dementsprechend eindrucksvoll und breit gefächert präsentieren. Dentegris vertreibt seine Produkte bereits weltweit in über 25 Ländern und wird, als Komplettanbieter von Dentalimplantaten made in Germany und dem großen Produktportfolio im Bereich der Knochen- und Weichgewebsregeneration, auch auf der IDS 2015 wieder vertreten sein. Das ganze Dentegris-Team freut sich jetzt schon darauf, viele Kunden zu begrüßen und neue, spannende Kontakte mit dem In- und Ausland zu knüpfen.
Dentegris ist in Halle 11.2 zu finden, direkt gegenüber der BZÄK.

Dentegris Deutschland GmbH
Tel.: 02841 88271-0
www.dentegris.de
IDS-Stand: 11.2, P050

NSK

45-Grad-Winkelstück für die Chirurgie

Das weltweit erste 45-Grad-Winkelstück aus dem Hause NSK ist nun auch als Z-SG45 mit externer Kühlung für den chirurgischen Einsatz erhältlich. Ti-Max Z-SG45 erleichtert signifikant den Zugang zu schwer erreichbaren Molaren oder anderen Mundregionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet es eine ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung mit seiner 1 : 3-Übersetzung und einer maximalen Drehzahl von 120.000/min verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwendigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird. Die neue DURAGRIP-Beschichtung erzeugt einen optimalen Grip für den Behandler, sodass auch komplexe Eingriffe jederzeit mit größtmöglicher Sicherheit durchgeführt werden können. Gleichzeitig erhöht die resistente DURAGRIP-Oberfläche die Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und sorgt so für einen optimalen Werterhalt des Instruments. Das Winkelstück ist sowohl mit (Z-SG45L) als auch ohne Licht (Z-SG45) erhältlich und kann somit an allen Chirurgieeinheiten betrieben werden.

NSK
[Infos zum Unternehmen]

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de
IDS-Stand: 11.1, D030–E039

W&H

Minimal invasiv, **maximal** effektiv

Minimalinvasive Verfahren mit geringerer Schmerzbelastung des Patienten und eine kürzere Heilungsphase stehen im Fokus aktueller Entwicklungen. Im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (MKG) sowie in der Implantologie hält die Piezotechnologie seit mehr als einem Jahrzehnt verstärkt Einzug. Höchste Präzision in der chirurgischen Anwendung und eine schonendere Behandlung für den Patienten sind nur einige Vorteile dieser modernen Antriebstechnik. Mit dem Piezomed gelingt es W&H, moderne Ultraschalltechnologie selbst für schwierige Aufgaben in der Knochenchirurgie einzusetzen.
Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen hochpräzise Schnitte und sorgen durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld und beste Sicht auf die Behandlungsstelle. Die patentierte automatische Instrumentenerkennung bietet höchste Sicherheit in der Bedienung. Piezomed erkennt das Instrument beim Einsetzen und stellt automatisch die richtige Leistungsgruppe ein. Damit wird das Risiko der Instrumentenüberlastung deutlich verringert. Ausgestattet mit einer multifunktionalen Fußsteuerung sorgt das Chirurgie-Gerät für Bewegungsfreiheit der Hände. So wird der Chirurg bei seiner täglichen Arbeit optimal unterstützt.

W&H
[Infos zum Unternehmen]

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 08682 8967-0
www.wh.com
IDS-Stand: 10.1, C010–D011

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.